

# 中华人民共和国国家标准

GB 3189—82

GB 3189—82

## 电子管引出帽连接尺寸

Connecting dimensions for caps of electronic tubes

中华人民共和国  
国家标准  
电子管引出帽连接尺寸  
GB 3189—82

技术标准出版社出版  
(北京复外三里河)

技术标准出版社印刷车间印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7,000  
1983年2月第一版 1983年2月第一次印刷  
印数 1—6,000

书号: 15169·1-1611 定价 8.00 元

科技新书目  
45—149

1982-09-03发布

1983-10-01实施

国家标准局 批准



GB 3189-1982

表 2

mm

代号	尺寸	$d$	$d_{1 \max}$	$h_{\min}$	$h_{1 \max}$	备注
MP8A		$8^{+0.19}$	14.5	4.2	6	双片结构
MP8B		$8^{+0.19}$	14.5	3.5	5	双片结构
MP8C		$8^{+0.19}$	14.5	3.5	5	单片结构

在插入和拔出管帽时，向引出帽帽缘平面垂直方向施加的总压力不超过3.6kg。  
引出帽帽缘平面与引出帽中心处正切于玻璃原始外形平面之间的夹角不应大于 $10^\circ$ 。

## 附加说明：

本标准由电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所负责起草。

自本标准实施之日起，原四机部部标准SJ 1049—76《电子管电极帽连接尺寸》作废。

## 电子管引出帽连接尺寸

## Connecting dimensions for caps of electronic tubes

本标准规定了电子管引出帽与管帽相互配合的连接尺寸。

本标准是参考国际电工委员会(IEC)第67号标准《电子管尺寸》第Ⅲ部分“引出帽”制订的。

## 1 电子管引出帽的类型规定如下：

a. 圆筒形——用MY表示；

b. 盘形——用MP表示。

## 2 电子管引出帽的代号标志是由引出帽、类型字母、连接直径的基本尺寸、区分不同结构形式和其他尺寸的字母以及本标准的编号所组成。

标志示例：引出帽 MY 6.5 GB 3189—82。

## 3 MY类引出帽的连接尺寸应符合图1及表1的规定。

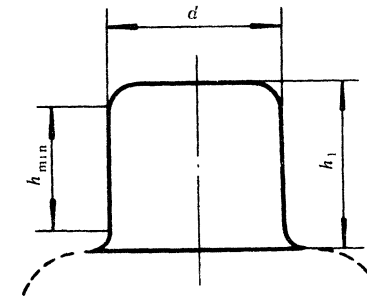


图 1

注：图中虚线表示底部形状任意。

表 1

mm

代号	尺寸	$d$	$h_{\min}$	$h_1$
MY 4.8		$4.8_{-0.19}$	3	4.8
MY 6.5		$6.5_{-0.19}$	5	7
MY 9		$9_{-0.19}$	7.5	10
MY 14.5		$14.5_{-0.29}$	10	13
MY 20		$20.5_{-0.29}$	20	25.5

表 1 中的尺寸 $h_1$ 不包括焊料，但允许该尺寸随焊料而增加：

a. 直径 $d$ 为4.8、6.5和9 mm时，可增加0.5 mm；

b. 直径 $d$ 为14.5 mm时，可增加1 mm；